

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE ASPECTOS Y VALORACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES
ALCALDIA LOCAL DE ENGATIVA
PIGA 2016 - 2020 (DIC-2016)

| 0 GENERACIÓN DE RESIDUOS APROVECHABLES (PAPEL, CARTÓN, PLÁSTICO, METAL, VIDRIO, ORGANICOS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|--------------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|---|---|---------------------------|------------------|---------------|-------------------------|---|--|---|---|---|---|---------------------------------------|---|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|--|
| 3 | 4 | 7 | 8 | 12 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 | 52 | 56 | 60 | 64 | 68 | 72 | 79 | 80 | 88 | 92 | 96 |
| Aplica / No Aplica | PROCESO | NUMERAL DE LA(S) SEDE(S) QUE REPORTA | ACTIVIDAD ASOCIADA AL ASPECTO | REGULARIDAD | ASPECTO AMBIENTAL ASOCIADO | ASPECTO AMBIENTAL ASOCIADO (OTROS) | IMPACTO AMBIENTAL | IMPACTO AMBIENTAL (OTROS) | RECURSO AFECTADO | OBSERVACIONES | TIPO DE IMPACTO (Signo) | ALCANCE (Calificación) | PROBABILIDAD (Calificación) | DURACIÓN (Calificación) | RECUPERABILIDAD (Calificación) | CANTIDAD (Calificación) | NORMATIVA (Calificación) | IMPORTANCIA DEL IMPACTO I=A*P*D*R*C*L | NORMATIVIDAD AMBIENTAL RELACIONADA | CUMPLE CON LA NORMATIVIDAD | SIGNIFICANCIA CALIFICACIÓN | INSTRUMENTO DE PLANEACIÓN RELACIONADO | CONTROL OPERACIONAL |
| 1 | 1 Aplica | Todos | 1 | Capacitación | 1 NORMAL: RECURRENTE O FRECUENTE | GENERACIÓN DE RESIDUOS APROVECHABLES (PAPEL, CARTÓN, PLÁSTICO, METAL, VIDRIO, | 8 REDUCCIÓN DE AFECTACIÓN AL AMBIENTE | | 6 AGUA Y SUELO | | 1 POSITIVO (+) | 5-5:(LOCAL): Trasciende consecuencias a nivel regional o trasciende los límites del Distrito. | 5-5:(MEDIA) Existe una posibilidad media que suceda. | 1-1:(BREVE): Cuando la alteración del medio no permanece en el tiempo, y dura un lapso de tiempo muy pequeño. | 1-1:(REVERSIBLE): Puede eliminarse el efecto por medio de actividades humanas tendientes a restablecer las condiciones originales del recurso | 1-1:(BAJA) Alteración mínima del recurso. Existe bajo potencial de riesgo sobre el ambiente. | 10-10: Tiene normatividad ambiental aplicable | 1000 | Decreto 400 de 2004, Directiva 009 de 2006, Decreto 548 de 2015, Acuerdo 114 de 2003, Acuerdo 287 de 2007 | 1 Si | NO SIGNIFICATIVO | 3 PIGA | Programa Gestión Integral de Residuos Convencionales y Peligrosos |
| 2 | 1 Aplica | Gestión y Adquisición de Recursos | 1 | Procedimiento de Gestión Documental: disposición final de archivo | 1 NORMAL: RECURRENTE O FRECUENTE | GENERACIÓN DE RESIDUOS APROVECHABLES (PAPEL, CARTÓN, PLÁSTICO, METAL, VIDRIO, | 8 REDUCCIÓN DE AFECTACIÓN AL AMBIENTE | | 6 AGUA Y SUELO | | 1 POSITIVO (+) | 5-5:(LOCAL): Trasciende consecuencias a nivel regional o trasciende los límites del Distrito. | 5-5:(MEDIA) Existe una posibilidad media que suceda. | 1-1:(BREVE): Cuando la alteración del medio no permanece en el tiempo, y dura un lapso de tiempo muy pequeño. | 1-1:(REVERSIBLE): Puede eliminarse el efecto por medio de actividades humanas tendientes a restablecer las condiciones originales del recurso | 5-5:(MODERADA) Alteración moderada del medio. Tiene un potencial de riesgo medio sobre el ambiente. | 10-10: Tiene normatividad ambiental aplicable | 5000 | Decreto 400 de 2004, Directiva 009 de 2006, Decreto 548 de 2015, Acuerdo 114 de 2003, Acuerdo 287 de 2008 | 1 Si | NO SIGNIFICATIVO | 3 PIGA | Programa Gestión Integral de Residuos Convencionales y Peligrosos |
| 3 | 1 Aplica | Todos | 1,2,3,4 | Consumo de alimentos, impresión y fotocopiado | 1 NORMAL: RECURRENTE O FRECUENTE | GENERACIÓN DE RESIDUOS APROVECHABLES (PAPEL, CARTÓN, PLÁSTICO, METAL, VIDRIO, | 13 AFECTACIÓN A LA SALUD HUMANA | | 6 AGUA Y SUELO | | 2 NEGATIVO (-) | 5-5:(LOCAL): Trasciende consecuencias a nivel regional o trasciende los límites del Distrito. | 10-10:(ALTA) Es muy posible que suceda en cualquier | 1-1:(BREVE): Cuando la alteración del medio no permanece en el tiempo, y dura un lapso de tiempo muy pequeño. | 1-1:(REVERSIBLE): Puede eliminarse el efecto por medio de actividades humanas tendientes a restablecer las condiciones originales del recurso | 5-5:(MODERADA) Alteración moderada del medio. Tiene un potencial de riesgo medio sobre el ambiente. | 10-10: Tiene normatividad ambiental aplicable | -3000 | Decreto 400 de 2004, Directiva 009 de 2006, Decreto 548 de 2015, Acuerdo 114 de 2003, Acuerdo 287 de 2009 | 1 Si | NO SIGNIFICATIVO | 3 PIGA | Programa Gestión Integral de Residuos Convencionales y Peligrosos |
| 4 | 1 Aplica | Planeación y Gerencia Estratégica | 1,2,3,4 | Separación de residuos sólidos para aprovechamiento | 2 ANORMAL: POCO FRECUENTE | GENERACIÓN DE RESIDUOS APROVECHABLES (PAPEL, CARTÓN, PLÁSTICO, METAL, VIDRIO, | 9 REDUCCIÓN DE LA AFECTACIÓN AL AMBIENTE EN LA PRODUCCIÓN | | 7 TODOS | | 1 POSITIVO (+) | 5-5:(LOCAL): Trasciende consecuencias a nivel regional o trasciende los límites del Distrito. | 1-1:(BAJA) Existe una posibilidad muy remota de que suceda | 5-5:(TEMPORAL) Cuando la alteración del medio no permanece en el tiempo, pero dura un lapso de tiempo moderado. | 1-1:(REVERSIBLE): Puede eliminarse el efecto por medio de actividades humanas tendientes a restablecer las condiciones originales del recurso | 5-5:(MODERADA) Alteración moderada del medio. Tiene un potencial de riesgo medio sobre el ambiente. | 10-10: Tiene normatividad ambiental aplicable | 5000 | Decreto 400 de 2004, Directiva 009 de 2006, Decreto 548 de 2015, Acuerdo 114 de 2003, Acuerdo 287 de 2010 | 1 Si | NO SIGNIFICATIVO | 5 OTRO | ACUERDO LOCAL No. 002 DE 2012 POR EL CUAL SE ADOPTA EL PLAN DE DESARROLLO ECONÓMICO, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE OBRAS PÚBLICAS PARA LA LOCALIDAD DE ENGATIVA 2013-2016 |

| 0 GENERACIÓN DE RESIDUOS NO APROVECHABLES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|--------------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------|------------------|---------------|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---------------------------------------|--|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|---|
| 3 | 4 | 7 | 8 | 12 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 | 52 | 56 | 60 | 64 | 68 | 72 | 79 | 80 | 88 | 92 | 96 |
| Aplica / No Aplica | PROCESO | NUMERAL DE LA(S) SEDE(S) QUE REPORTA | ACTIVIDAD ASOCIADA AL ASPECTO | REGULARIDAD | ASPECTO AMBIENTAL ASOCIADO | ASPECTO AMBIENTAL ASOCIADO (OTROS) | IMPACTO AMBIENTAL | IMPACTO AMBIENTAL (OTROS) | RECURSO AFECTADO | OBSERVACIONES | TIPO DE IMPACTO (Signo) | ALCANCE (Calificación) | PROBABILIDAD (Calificación) | DURACIÓN (Calificación) | RECUPERABILIDAD (Calificación) | CANTIDAD (Calificación) | NORMATIVA (Calificación) | IMPORTANCIA DEL IMPACTO I=A*P*D*R*C*L | NORMATIVIDAD AMBIENTAL RELACIONADA | CUMPLE CON LA NORMATIVIDAD | SIGNIFICANCIA CALIFICACIÓN | INSTRUMENTO DE PLANEACIÓN RELACIONADO | CONTROL OPERACIONAL |
| 1 | 1 Aplica | Todos | 1 | Capacitación | 1 NORMAL: RECURRENTE O FRECUENTE | GENERACIÓN DE RESIDUOS NO APROVECHABLES | 8 REDUCCIÓN DE AFECTACIÓN AL AMBIENTE | | 6 AGUA Y SUELO | | 2 NEGATIVO (-) | 5-5:(LOCAL): Trasciende consecuencias a nivel regional o trasciende los límites del Distrito. | 10-10:(ALTA) Es muy posible que suceda en cualquier | 1-1:(BREVE): Cuando la alteración del medio no permanece en el tiempo, y dura un lapso de tiempo muy pequeño. | 10-10:(IRRECUPERABLE/IRREVERSIBLE): El/ los recursos afectados no retornan a las condiciones originales a través de ningún medio. | 1-1:(BAJA) Alteración mínima del recurso. Existe bajo potencial de riesgo sobre el ambiente. | 10-10: Tiene normatividad ambiental aplicable | -5000 | Ley 9 de 1979, Ley 142 de 1994, Decreto 838 de 2005, Ley 1259 de 2008, Decreto Nacional 3695 de 2009. | 1 Si | NO SIGNIFICATIVO | 3 PIGA | Programa Gestión Integral de Residuos Convencionales y Peligrosos |
| 2 | 1 Aplica | Gestión y Adquisición de Recursos | 1,2,3,4 | Mantenimientos locativos | 1 NORMAL: RECURRENTE O FRECUENTE | GENERACIÓN DE RESIDUOS NO APROVECHABLES | 18 SOBREPRESIÓN DEL RELLENO SANITARIO | | 6 AGUA Y SUELO | | 2 NEGATIVO (-) | 5-5:(LOCAL): Trasciende consecuencias a nivel regional o trasciende los límites del Distrito. | 10-10:(ALTA) Es muy posible que suceda en cualquier | 10-10:(PERMANENTE) Cuando se supone una alteración indefinida en el tiempo. | 10-10:(IRRECUPERABLE/IRREVERSIBLE): El/ los recursos afectados no retornan a las condiciones originales a través de ningún medio. | 1-1:(BAJA) Alteración mínima del recurso. Existe bajo potencial de riesgo sobre el ambiente. | 10-10: Tiene normatividad ambiental aplicable | -6000 | Ley 9 de 1979, Ley 142 de 1994, Decreto 838 de 2005, Ley 1259 de 2008, Decreto Nacional 3695 de 2009, Decreto 2015 | 1 Si | NO SIGNIFICATIVO | 3 PIGA | Programa Gestión Integral de Residuos Convencionales y Peligrosos |
| 3 | 1 Aplica | Gestión para el Desarrollo Local | 1 | Mantenimiento, rehabilitación, recuperación y adecuación de la malla vial local y del espacio público | 1 NORMAL: RECURRENTE O FRECUENTE | GENERACIÓN DE RESIDUOS NO APROVECHABLES | 18 SOBREPRESIÓN DEL RELLENO SANITARIO | | 6 AGUA Y SUELO | | 2 NEGATIVO (-) | 5-5:(LOCAL): Trasciende consecuencias a nivel regional o trasciende los límites del Distrito. | 10-10:(ALTA) Es muy posible que suceda en cualquier | 10-10:(PERMANENTE) Cuando se supone una alteración indefinida en el tiempo. | 10-10:(IRRECUPERABLE/IRREVERSIBLE): El/ los recursos afectados no retornan a las condiciones originales a través de ningún medio. | 5-5:(MODERADA) Alteración moderada del medio. Tiene un potencial de riesgo medio sobre el ambiente. | 10-10: Tiene normatividad ambiental aplicable | -25000 | Ley 9 de 1979, Ley 142 de 1994, Decreto 838 de 2005, Ley 1259 de 2008, Decreto Nacional 3695 de 2009. | 1 Si | NO SIGNIFICATIVO | 3 PIGA | Programa Gestión Integral de Residuos Convencionales y Peligrosos |
| 4 | 1 Aplica | Gestión para el Desarrollo Local | 1 | Todas las actividades de construcción y demás realizadas en las localidades como andenes, arboles, etc | 1 NORMAL: RECURRENTE O FRECUENTE | GENERACIÓN DE RESIDUOS NO APROVECHABLES | 18 SOBREPRESIÓN DEL RELLENO SANITARIO | | 6 AGUA Y SUELO | | 2 NEGATIVO (-) | 5-5:(LOCAL): Trasciende consecuencias a nivel regional o trasciende los límites del Distrito. | 10-10:(ALTA) Es muy posible que suceda en cualquier | 10-10:(PERMANENTE) Cuando se supone una alteración indefinida en el tiempo. | 10-10:(IRRECUPERABLE/IRREVERSIBLE): El/ los recursos afectados no retornan a las condiciones originales a través de ningún medio. | 5-5:(MODERADA) Alteración moderada del medio. Tiene un potencial de riesgo medio sobre el ambiente. | 10-10: Tiene normatividad ambiental aplicable | -25000 | Ley 9 de 1979, Ley 142 de 1994, Decreto 838 de 2005, Ley 1259 de 2008, Decreto Nacional 3695 de 2009. | 1 Si | NO SIGNIFICATIVO | 3 PIGA | Programa Gestión Integral de Residuos Convencionales y Peligrosos |
| 5 | 1 Aplica | Gestión para el Desarrollo Local | 1 | Mantenimiento de equipos y herramientas | 1 NORMAL: RECURRENTE O FRECUENTE | GENERACIÓN DE RESIDUOS NO APROVECHABLES | 18 SOBREPRESIÓN DEL RELLENO SANITARIO | | 6 AGUA Y SUELO | | 2 NEGATIVO (-) | 5-5:(LOCAL): Trasciende consecuencias a nivel regional o trasciende los límites del Distrito. | 10-10:(ALTA) Es muy posible que suceda en cualquier | 5-5:(TEMPORAL) Cuando la alteración del medio no permanece en el tiempo, pero dura un lapso de tiempo moderado. | 10-10:(IRRECUPERABLE/IRREVERSIBLE): El/ los recursos afectados no retornan a las condiciones originales a través de ningún medio. | 1-1:(BAJA) Alteración mínima del recurso. Existe bajo potencial de riesgo sobre el ambiente. | 10-10: Tiene normatividad ambiental aplicable | -25000 | Ley 9 de 1979, Ley 142 de 1994, Decreto 838 de 2005, Ley 1259 de 2008, Decreto Nacional 3695 de 2009. | 1 Si | NO SIGNIFICATIVO | 3 PIGA | Programa Gestión Integral de Residuos Convencionales y Peligrosos |
| 6 | 1 Aplica | Todos | 1,2,3,4 | Consumo de alimentos | 2 NORMAL: RECURRENTE O FRECUENTE | GENERACIÓN DE RESIDUOS NO APROVECHABLES | 18 SOBREPRESIÓN DEL RELLENO SANITARIO | | 6 AGUA Y SUELO | | 2 NEGATIVO (-) | 5-5:(LOCAL): Trasciende consecuencias a nivel regional o trasciende los límites del Distrito. | 10-10:(ALTA) Es muy posible que suceda en cualquier | 5-5:(TEMPORAL) Cuando la alteración del medio no permanece en el tiempo, pero dura un lapso de tiempo moderado. | 10-10:(IRRECUPERABLE/IRREVERSIBLE): El/ los recursos afectados no retornan a las condiciones originales a través de ningún medio. | 1-1:(BAJA) Alteración mínima del recurso. Existe bajo potencial de riesgo sobre el ambiente. | 10-10: Tiene normatividad ambiental aplicable | -25000 | Ley 9 de 1979, Ley 142 de 1994, Decreto 838 de 2005, Ley 1259 de 2008, Decreto Nacional 3695 de 2009. | 1 Si | NO SIGNIFICATIVO | 3 PIGA | Programa Gestión Integral de Residuos Convencionales y Peligrosos |

| 0 GENERACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS (DIFERENTES A ACEITES USADOS Y HOSPITALARIOS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|--------------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|------------------|---------------|-------------------------|---|--|---|---|--|---|---------------------------------------|---|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|---|
| 3 | 4 | 7 | 8 | 12 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 | 52 | 56 | 60 | 64 | 68 | 72 | 79 | 80 | 88 | 92 | 96 |
| Aplica / No Aplica | PROCESO | NUMERAL DE LA(S) SEDE(S) QUE REPORTA | ACTIVIDAD ASOCIADA AL ASPECTO | REGULARIDAD | ASPECTO AMBIENTAL ASOCIADO | ASPECTO AMBIENTAL ASOCIADO (OTROS) | IMPACTO AMBIENTAL | IMPACTO AMBIENTAL (OTROS) | RECURSO AFECTADO | OBSERVACIONES | TIPO DE IMPACTO (Signo) | ALCANCE (Calificación) | PROBABILIDAD (Calificación) | DURACIÓN (Calificación) | RECUPERABILIDAD (Calificación) | CANTIDAD (Calificación) | NORMATIVA (Calificación) | IMPORTANCIA DEL IMPACTO I=A*P*D*R*C*L | NORMATIVIDAD AMBIENTAL RELACIONADA | CUMPLE CON LA NORMATIVIDAD | SIGNIFICANCIA CALIFICACIÓN | INSTRUMENTO DE PLANEACIÓN RELACIONADO | CONTROL OPERACIONAL |
| 1 | 1 Aplica | Gestión y Adquisición de Recursos | 1 | Mantenimientos locativos y limpieza con solventes | 2 ANORMAL: POCO FRECUENTE | GENERACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS | 18 SOBREPRESIÓN DEL RELLENO SANITARIO | | 6 AGUA Y SUELO | | 2 NEGATIVO (-) | 5-5:(LOCAL): Trasciende consecuencias a nivel regional o trasciende los límites del Distrito. | 5-5:(MEDIA) Existe una posibilidad media que suceda. | 10-10:(PERMANENTE) Cuando se supone una alteración indefinida en el tiempo. | 10-10:(IRRECUPERABLE/IRREVERSIBLE): El/ los recursos afectados no retornan a las condiciones originales a través de ningún medio. | 1-1:(BAJA) Alteración mínima del recurso. Existe bajo potencial de riesgo sobre el ambiente. | 10-10: Tiene normatividad ambiental aplicable | -25000 | Decreto 4741 de 2005, Decreto 1076 de 2015, 1609 de 2002, Resolución 1362 de 2007, Resolución 799 de 2012. | 1 Si | NO SIGNIFICATIVO | 3 PIGA | Programa Gestión Integral de Residuos Convencionales y Peligrosos |
| 2 | 1 Aplica | Gestión y Adquisición de Recursos | 1 | Mantenimiento de equipos tecnológicos | 2 ANORMAL: POCO FRECUENTE | GENERACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS | 18 SOBREPRESIÓN DEL RELLENO SANITARIO | | 6 AGUA Y SUELO | | 2 NEGATIVO (-) | 5-5:(LOCAL): Trasciende consecuencias a nivel regional o trasciende los límites del Distrito. | 1-1:(BAJA) Existe una posibilidad muy remota de que suceda | 10-10:(PERMANENTE) Cuando se supone una alteración indefinida en el tiempo. | 10-10:(IRRECUPERABLE/IRREVERSIBLE): El/ los recursos afectados no retornan a las condiciones originales a través de ningún medio. | 1-1:(BAJA) Alteración mínima del recurso. Existe bajo potencial de riesgo sobre el ambiente. | 10-10: Tiene normatividad ambiental aplicable | -5000 | Decreto 4741 de 2005, Decreto 1076 de 2015, 1609 de 2002, Resolución 1362 de 2007, Resolución 799 de 2012. | 1 Si | NO SIGNIFICATIVO | 3 PIGA | Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos |
| 3 | 1 Aplica | Gestión y Adquisición de Recursos | 1,2,3,4 | Cambio de bombillas por vida útil | 1 NORMAL: RECURRENTE O FRECUENTE | GENERACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS | 18 SOBREPRESIÓN DEL RELLENO SANITARIO | | 6 AGUA Y SUELO | | 2 NEGATIVO (-) | 5-5:(LOCAL): Trasciende consecuencias a nivel regional o trasciende los límites del Distrito. | 5-5:(MEDIA) Existe una posibilidad media que suceda. | 10-10:(PERMANENTE) Cuando se supone una alteración indefinida en el tiempo. | 10-10:(IRRECUPERABLE/IRREVERSIBLE): El/ los recursos afectados no retornan a las condiciones originales a través de ningún medio. | 1-1:(BAJA) Alteración mínima del recurso. Existe bajo potencial de riesgo sobre el ambiente. | 10-10: Tiene normatividad ambiental aplicable | -25000 | Decreto 4741 de 2005, Decreto 1076 de 2015, 1609 de 2002, Resolución 1362 de 2007, Resolución 799 de 2012, Resolución 1511 de 2010. | 1 Si | NO SIGNIFICATIVO | 3 PIGA | Programa Gestión Integral de Residuos Convencionales y Peligrosos |
| 4 | 1 Aplica | Gestión y Adquisición de Recursos | 1,2 | Cambio de tóneros por vida útil | 1 NORMAL: RECURRENTE O FRECUENTE | GENERACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS | 18 SOBREPRESIÓN DEL RELLENO SANITARIO | | 6 AGUA Y SUELO | | 2 NEGATIVO (-) | 5-5:(LOCAL): Trasciende consecuencias a nivel regional o trasciende los límites del Distrito. | 5-5:(MEDIA) Existe una posibilidad media que suceda. | 10-10:(PERMANENTE) Cuando se supone una alteración indefinida en el tiempo. | 10-10:(IRRECUPERABLE/IRREVERSIBLE): El/ los recursos afectados no retornan a las condiciones originales a través de ningún medio. | 1-1:(BAJA) Alteración mínima del recurso. Existe bajo potencial de riesgo sobre el ambiente. | 10-10: Tiene normatividad ambiental aplicable | -35000 | Decreto 4741 de 2005, Decreto 1076 de 2015, 1609 de 2002, Resolución 1362 de 2007, Resolución 799 de 2012. | 1 Si | NO SIGNIFICATIVO | 3 PIGA | Programa Gestión Integral de Residuos Convencionales y Peligrosos |

| 0 GENERACIÓN DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL (RESIDUOS CONSTRUCCIONES Y DEMOLICIONES -RCD) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|--------------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|------------------|---------------|-------------------------|---|--|---|--|---|---|---------------------------------------|---|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|--|
| 3 | 4 | 7 | 8 | 12 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 | 52 | 56 | 60 | 64 | 68 | 72 | 79 | 80 | 88 | 92 | 96 |
| Aplica / No Aplica | PROCESO | NUMERAL DE LA(S) SEDE(S) QUE REPORTA | ACTIVIDAD ASOCIADA AL ASPECTO | REGULARIDAD | ASPECTO AMBIENTAL ASOCIADO | ASPECTO AMBIENTAL ASOCIADO (OTROS) | IMPACTO AMBIENTAL | IMPACTO AMBIENTAL (OTROS) | RECURSO AFECTADO | OBSERVACIONES | TIPO DE IMPACTO (Signo) | ALCANCE (Calificación) | PROBABILIDAD (Calificación) | DURACIÓN (Calificación) | RECUPERABILIDAD (Calificación) | CANTIDAD (Calificación) | NORMATIVA (Calificación) | IMPORTANCIA DEL IMPACTO I=A*P*D*R*C*L | NORMATIVIDAD AMBIENTAL RELACIONADA | CUMPLE CON LA NORMATIVIDAD | SIGNIFICANCIA CALIFICACIÓN | INSTRUMENTO DE PLANEACIÓN RELACIONADO | CONTROL OPERACIONAL |
| 1 | 1 Aplica | Gestión y Adquisición de Recursos | 1,2,3,4 | Mantenimientos locativos | 2 ANORMAL: POCO FRECUENTE | GENERACIÓN DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL (ESCOMBROS) | 4 CONTAMINACIÓN DEL RECURSO SUELO | | 3 SUELO | | 2 NEGATIVO (-) | 5-5:(LOCAL): Trasciende consecuencias a nivel regional o trasciende los límites del Distrito. | 5-5:(MEDIA) Existe una posibilidad media que suceda. | 10-10:(PERMANENTE) Cuando se supone una alteración indefinida en el tiempo. | 5-5:(RECUPERABLE): Se puede disminuir el efecto a través de medidas de control hasta un estándar determinado | 1-1:(BAJA) Alteración mínima del recurso. Existe bajo potencial de riesgo sobre el ambiente. | 10-10: Tiene normatividad ambiental aplicable | -12500 | Decreto 357 de 1997, Acuerdo 79 de 2003, Resolución 541 de 1994, Decreto 586 de 2015, Resolución 1115 de 2012, Resolución 932 de 2015 | 1 Si | NO SIGNIFICATIVO | 3 PIGA | Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición |
| 2 | 1 Aplica | Gestión para el Desarrollo Local | 1 | Adecuación y dotación de espacios públicos | 1 NORMAL: RECURRENTE O FRECUENTE | GENERACIÓN DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL (ESCOMBROS) | 4 CONTAMINACIÓN DEL RECURSO SUELO | | 3 SUELO | | 2 NEGATIVO (-) | 5-5:(LOCAL): Trasciende consecuencias a nivel regional o trasciende los límites del Distrito. | 5-5:(MEDIA) Existe una posibilidad media que suceda. | 10-10:(PERMANENTE) Cuando se supone una alteración indefinida en el tiempo. | 5-5:(RECUPERABLE): Se puede disminuir el efecto a través de medidas de control hasta un estándar determinado | 5-5:(MODERADA) Alteración moderada del medio. Tiene un potencial de riesgo medio sobre el ambiente. | 10-10: Tiene normatividad ambiental aplicable | -62500 | Decreto 357 de 1997, Acuerdo 79 de 2003, Resolución 541 de 1994, Decreto 586 de 2015, Resolución 1115 de 2012, Resolución 932 de 2015 | 1 Si | NO SIGNIFICATIVO | 3 PIGA | Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición |

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE ASPECTOS Y VALORACION DE IMPACTOS AMBIENTALES
 ALCALDIA LOCAL DE ENGATIVA
 PIGA 2016 - 2020 (DIC-2016)

| 3 | 4 | 7 | 8 | 12 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 | 52 | 56 | 60 | 64 | 68 | 72 | 79 | 80 | 88 | 92 | 96 |
|--|-----------|--------------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|--|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---|-------------------------|---|--|---|---|---|---|---|---|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|---|
| Aplica / No Aplica | PROCESO | NUMERAL DE LA(S) SEDE(S) QUE REPORTA | ACTIVIDAD ASOCIADA AL ASPECTO | REGULARIDAD | ASPECTO AMBIENTAL ASOCIADO | ASPECTO AMBIENTAL ASOCIADO (OTROS) | IMPACTO AMBIENTAL | IMPACTO AMBIENTAL (OTROS) | RECURSO AFECTADO | OBSERVACIONES | TIPO DE IMPACTO (Signo) | ALCANCE (Calificación) | PROBABILIDAD (Calificación) | DURACIÓN (Calificación) | RECUPERABILIDAD (Calificación) | CANTIDAD (Calificación) | NORMATIVA (Calificación) | IMPORTANCIA DEL IMPACTO $I=A*P*D*R*C*L$ | NORMATIVIDAD AMBIENTAL RELACIONADA | CUMPLE CON LA NORMATIVIDAD | SIGNIFICANCIA CALIFICACIÓN | INSTRUMENTO DE PLANEACIÓN RELACIONADO | CONTROL OPERACIONAL |
| 1 | Aplica | Gestión para el Desarrollo Local | 1 | Mantenimiento, rehabilitación, recuperación y adecuación de la mailla vial local y del espacio público | 1 NORMAL: RECURRENTE O FRECUENTE | GENERACIÓN DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL (ESCOMBROS) | 4 CONTAMINACIÓN DEL RECURSO SUELO | | 6 AGUA Y SUELO | | 2 NEGATIVO (-) | 5-5:(LOCAL): Trasciende consecuencias a nivel regional o trasciende los límites del Distrito. | 5-5:(MEDIA) Existe una posibilidad media que suceda. | 10 10:(PERMANENTE) Cuando se supone una alteración indefinida en el tiempo. | 5-5:(RECUPERABLE): Se puede disminuir el efecto a través de medidas de control hasta un estándar determinado | 5-5:(MODERADA) Alteración moderada del recurso. Tiene un potencial de riesgo medio sobre el ambiente. | 10 10: Tiene normatividad ambiental aplicable | -62500 | Decreto 357 de 1997, Acuerdo 79 de 2003, Resolución 541 de 1994, Decreto 586 de 2015, Resolución 1115 de 2014 | 1 Si | NO SIGNIFICATIVO | 3 PIGA | Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición |
| 0 GENERACIÓN DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL (LLANTAS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Aplica | Gestión y Adquisición de Recursos | 1 | Mantenimiento de automotores | 2 ANORMAL: POCO FRECUENTE | GENERACIÓN DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL (LLANTAS) | 4 CONTAMINACIÓN DEL RECURSO SUELO | | 3 SUELO | | 2 NEGATIVO (-) | 1-1:(PUNTUAL): El efecto o impacto queda confinado dentro del área donde se genera. | 1-1:(BAJA) Existe una posibilidad muy remota de que suceda | 10 10:(PERMANENTE) Cuando se supone una alteración indefinida en el tiempo. | 10 10 (IRRECUPERABLE): El/los recursos afectados no retornan a las condiciones originales a través de ningún medio | 1-1:(BAJA) Alteración mínima del recurso. Existe bajo potencial de riesgo sobre el ambiente. | 10 10: Tiene normatividad ambiental aplicable | -1000 | Resolución 1457 de 2010, Decreto 442 de 2015. | 1 Si | NO SIGNIFICATIVO | 3 PIGA | Programa Gestión Integral de Residuos Convencionales y Peligrosos |
| 0 GENERACIÓN DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL (COLCHONES) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | No Aplica | N/A | N/A | N/A | | GENERACIÓN DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL (COLCHONES) | N/A | | 4 CONTAMINACIÓN DEL RECURSO SUELO | N/A | 2 NEGATIVO (-) | | | | | | | N/A | N/A | | NA | | N/A |
| 0 GENERACIÓN DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS POR FUENTES DE COMBUSTIÓN EXTERNA (FUENTES FIJAS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | No Aplica | N/A | N/A | N/A | | GENERACIÓN DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS POR FUENTES DE COMBUSTIÓN EXTERNA (FUENTES FIJAS) | N/A | | 3 CONTAMINACIÓN AL RECURSO AIRE | N/A | 2 NEGATIVO (-) | 10 10:(REGIONAL): Tiene consecuencias a nivel regional o trasciende los límites del Distrito. | 1-1:(BAJA) Existe una posibilidad muy remota de que suceda | 10 10:(PERMANENTE) Cuando se supone una alteración indefinida en el tiempo. | 1-1:(REVERSIBLE): Puede eliminarse el efecto por medio de actividades humanas tendientes a restablecer las condiciones originales del recurso | | | N/A | | | NA | | N/A |
| 0 GENERACIÓN DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS POR PLANTAS ELÉCTRICAS (FUENTES FIJAS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Aplica | Todos | 1 | Funcionamiento de la planta eléctrica de la sede principal (1) | 2 ANORMAL: POCO FRECUENTE | GENERACIÓN DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS POR PLANTAS ELÉCTRICAS (FUENTES FIJAS) | 3 CONTAMINACIÓN AL RECURSO AIRE | | 1 AIRE | Únicamente cuando funciona la planta eléctrica | 2 NEGATIVO (-) | 10 10:(REGIONAL): Tiene consecuencias a nivel regional o trasciende los límites del Distrito. | 1-1:(BAJA) Existe una posibilidad muy remota de que suceda | 1-1:(BREVE): Cuando la alteración del medio no permanece en el tiempo, y dura un lapso de tiempo muy pequeño. | 10 10:(IRRECUPERABLE/IRREVERSIBLE): El/ los recursos afectados no retornan a las condiciones originales a través de ningún medio. | 1-1:(BAJA) Alteración mínima del recurso. Existe bajo potencial de riesgo sobre el ambiente. | 10 10: Tiene normatividad ambiental aplicable | -1000 | Resolución 909 de 2008 | 1 Si | NO SIGNIFICATIVO | 3 PIGA | Mantenimiento preventivo/correctivo de la planta |
| 0 CONSUMO DE COMBUSTIBLES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Aplica | Todos | 1 | Movilización de vehículos | 1 NORMAL: RECURRENTE O FRECUENTE | CONSUMO DE COMBUSTIBLES | | 1 AGOTAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES | 7 TODOS | Varios: movilización de vehículos para el desarrollo de las actividades cotidianas asociadas a las labores de la Alcaldía | 2 NEGATIVO (-) | 10 10:(REGIONAL): Tiene consecuencias a nivel regional o trasciende los límites del Distrito. | 10 10:(ALTA) Es muy posible que suceda en cualquier | 10 10:(PERMANENTE) Cuando se supone una alteración indefinida en el tiempo. | 10 10:(IRRECUPERABLE/IRREVERSIBLE): El/ los recursos afectados no retornan a las condiciones originales a través de ningún medio. | 10 10:(ALTA) Alteración significativa al recurso. Tiene efectos importantes sobre el ambiente. | 10 10: Tiene normatividad ambiental aplicable | -300000 | Resolución 910 de 2008 | 1 Si | NO SIGNIFICATIVO | 3 PIGA | Socialización técnicas de eco conducción |
| 2 | Aplica | Gestión para el Desarrollo Local | 1 | Operación de planta de energía | 1 NORMAL: RECURRENTE O FRECUENTE | CONSUMO DE COMBUSTIBLES | | 1 AGOTAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES | 7 TODOS | | 2 NEGATIVO (-) | 10 10:(REGIONAL): Tiene consecuencias a nivel regional o trasciende los límites del Distrito. | 10 10:(ALTA) Es muy posible que suceda en cualquier | 10 10:(PERMANENTE) Cuando se supone una alteración indefinida en el tiempo. | 10 10:(IRRECUPERABLE/IRREVERSIBLE): El/ los recursos afectados no retornan a las condiciones originales a través de ningún medio. | 10 10:(ALTA) Alteración significativa al recurso. Tiene efectos importantes sobre el ambiente. | 10 10: Tiene normatividad ambiental aplicable | -300000 | Resolución 910 de 2008 | 1 Si | NO SIGNIFICATIVO | 3 PIGA | Documento PIGA |
| 0 GENERACIÓN DE RUIDO POR FUENTES DE COMBUSTIÓN EXTERNA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | No Aplica | N/A | N/A | N/A | | GENERACIÓN DE RUIDO POR FUENTES DE COMBUSTIÓN EXTERNA | N/A | | | N/A | 2 NEGATIVO (-) | | | | | | | N/A | N/A | | NA | | N/A |
| 0 GENERACIÓN DE RUIDO POR FUENTES DE COMBUSTIÓN INTERNA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | No Aplica | N/A | N/A | N/A | | GENERACIÓN DE RUIDO POR FUENTES DE COMBUSTIÓN INTERNA | N/A | | | N/A | 2 NEGATIVO (-) | | | | | | | N/A | N/A | | NA | | N/A |
| 0 GENERACIÓN DE RUIDO POR ALARMAS, PERIFONEOS O ALTO PARLANTES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aplica / No Aplica | PROCESO | NUMERAL DE LA(S) SEDE(S) QUE REPORTA | ACTIVIDAD ASOCIADA AL ASPECTO | REGULARIDAD | ASPECTO AMBIENTAL ASOCIADO | ASPECTO AMBIENTAL ASOCIADO (OTROS) | IMPACTO AMBIENTAL | IMPACTO AMBIENTAL (OTROS) | RECURSO AFECTADO | OBSERVACIONES | TIPO DE IMPACTO (Signo) | ALCANCE (Calificación) | PROBABILIDAD (Calificación) | DURACIÓN (Calificación) | RECUPERABILIDAD (Calificación) | CANTIDAD (Calificación) | NORMATIVA (Calificación) | IMPORTANCIA DEL IMPACTO $I=A*P*D*R*C*L$ | NORMATIVIDAD AMBIENTAL RELACIONADA | CUMPLE CON LA NORMATIVIDAD | SIGNIFICANCIA CALIFICACIÓN | INSTRUMENTO DE PLANEACIÓN RELACIONADO | CONTROL OPERACIONAL |

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE ASPECTOS Y VALORACION DE IMPACTOS AMBIENTALES
ALCALDIA LOCAL DE ENGATIVA
PIGA 2016 - 2020 (DIC-2016)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|--|-------------------|---|----------------------|---|-------------------------|---|--|---|---|---|---|---------------------------------------|--|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|--|----|
| 1 | 2 No Aplica | N/A | N/A | N/A | | GENERACION DE RUIDO POR ALARMAS, PERIFONEOS O ALTO PARLANTES | N/A | 3 CONTAMINACION AL RECURSO AIRE | N/A | | N/A | 2 NEGATIVO (-) | 1 1:(BAJA) Existe una posibilidad muy remota de que suceda | 10 10:(IRREcuperABLE/IRREVERSIBLE): E1/ los recursos afectados no retornan a las condiciones originales a traves de ningun medio. | 10 10: Tiene normatividad ambiental aplicable | | N/A | NA | | N/A | | | | |
| 0 GENERACION DE EMISIONES ATMOSFERICAS POR FUENTES MOVILES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | 3 | 4 | 7 | 8 | 12 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 | 52 | 56 | 60 | 64 | 68 | 72 | 79 | 80 | 88 | 92 | 96 |
| Aplica / No Aplica | PROCESO | NUMERAL DE LA(S) SEDE(S) QUE REPORTA | ACTIVIDAD ASOCIADA AL ASPECTO | REGULARIDAD | ASPECTO AMBIENTAL ASOCIADO | ASPECTO AMBIENTAL ASOCIADO (OTROS) | IMPACTO AMBIENTAL | IMPACTO AMBIENTAL (OTROS) | RECURSO AFECTADO | OBSERVACIONES | TIPO DE IMPACTO (Signo) | ALCANCE (Calificación) | PROBABILIDAD (Calificación) | DURACION (Calificación) | RECUPERABILIDAD (Calificación) | CANTIDAD (Calificación) | NORMATIVA (Calificación) | IMPORTANCIA DEL IMPACTO I=A*P*D*R*C*L | NORMATIVIDAD AMBIENTAL RELACIONADA | CUMPLE CON LA NORMATIVIDAD | SIGNIFICANCIA CALIFICACION | INSTRUMENTO DE PLANEACION RELACIONADO | CONTROL OPERACIONAL | |
| 1 | 1 Aplica | Gestión para el Desarrollo Local | 1 | Funcionamiento del parque automotor | 1 NORMAL: RECURRENTE O FRECUENTE | GENERACION DE EMISIONES ATMOSFERICAS POR FUENTES MOVILES | | 1 CONTAMINACION AL RECURSO AIRE | 1 AIRE | | 2 NEGATIVO (-) | 10 10:(REGIONAL): Tiene consecuencias a nivel regional o tranciende los limites del Distrito. | 5 5:(MEDIA) Existe una posibilidad media de que suceda. | 5 5:(TEMPORAL) Cuando la alteración del medio no permanece en el tiempo, pero dura un lapso de tiempo moderado. | 10 10:(IRREcuperABLE/IRREVERSIBLE): E1/ los recursos afectados no retornan a las condiciones originales a traves de ningun medio. | 5 5:(MODERADA) Alteración moderada del recurso. Tiene un potencial de riesgo medio sobre el ambiente. | 10 10: Tiene normatividad ambiental aplicable | -125000 | Ley 1383 de 2010, Resolución 556 de 2003, Resolución 1015 de 2005, Resolución 910 de 2008, Decreto 1076 de 2015. | 1 Si | NO SIGNIFICATIVO | 5 OTRO | Revisiónes tecnomicas | |
| 0 USO DE PUBLICIDAD EXTERIOR VISUAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | 3 | 4 | 7 | 8 | 12 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 | 52 | 56 | 60 | 64 | 68 | 72 | 79 | 80 | 88 | 92 | 96 |
| Aplica / No Aplica | PROCESO | NUMERAL DE LA(S) SEDE(S) QUE REPORTA | ACTIVIDAD ASOCIADA AL ASPECTO | REGULARIDAD | ASPECTO AMBIENTAL ASOCIADO | ASPECTO AMBIENTAL ASOCIADO (OTROS) | IMPACTO AMBIENTAL | IMPACTO AMBIENTAL (OTROS) | RECURSO AFECTADO | OBSERVACIONES | TIPO DE IMPACTO (Signo) | ALCANCE (Calificación) | PROBABILIDAD (Calificación) | DURACION (Calificación) | RECUPERABILIDAD (Calificación) | CANTIDAD (Calificación) | NORMATIVA (Calificación) | IMPORTANCIA DEL IMPACTO I=A*P*D*R*C*L | NORMATIVIDAD AMBIENTAL RELACIONADA | CUMPLE CON LA NORMATIVIDAD | SIGNIFICANCIA CALIFICACION | INSTRUMENTO DE PLANEACION RELACIONADO | CONTROL OPERACIONAL | |
| 1 | 1 Aplica | Todos | 1 | Uso de aviso institucional | 2 ANORMAL: POCO FRECUENTE | PUBLICIDAD EXTERIOR VISUAL | | 19 OTROS | CONTAMINACION VISUAL | Actividades propias del funcionamiento de la Alcaldia | 2 NEGATIVO (-) | 1 1:(PUNTUAL): El efecto o impacto queda confinado dentro del área donde se genera. | 1 1:(BAJA) Existe una posibilidad muy remota de que suceda | 1 1:(BREVE): Cuando la alteración del medio no permanece en el tiempo, y dura un lapso de tiempo muy pequeño. | 1 1:(REVERSIBLE): Puede eliminarse el efecto por medio de actividades humanas tendientes a restablecer las condiciones originales del recurso | 1 1:(BAJA) Alteración minima del recurso. Existe bajo potencial de riesgo sobre el ambiente. | 10 10: Tiene normatividad ambiental aplicable | -10 | Decreto 959 de 2000; Resolución 5572 del 2009; Decreto 189 de 2001 | 0 NO | NO SIGNIFICATIVO NEGATIVO | 5 OTRO | Permisos de PEV cuando aplique | |
| 0 CONSUMOS DE AGUA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | 3 | 4 | 7 | 8 | 12 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 | 52 | 56 | 60 | 64 | 68 | 72 | 79 | 80 | 88 | 92 | 96 |
| Aplica / No Aplica | PROCESO | NUMERAL DE LA(S) SEDE(S) QUE REPORTA | ACTIVIDAD ASOCIADA AL ASPECTO | REGULARIDAD | ASPECTO AMBIENTAL ASOCIADO | ASPECTO AMBIENTAL ASOCIADO (OTROS) | IMPACTO AMBIENTAL | IMPACTO AMBIENTAL (OTROS) | RECURSO AFECTADO | OBSERVACIONES | TIPO DE IMPACTO (Signo) | ALCANCE (Calificación) | PROBABILIDAD (Calificación) | DURACION (Calificación) | RECUPERABILIDAD (Calificación) | CANTIDAD (Calificación) | NORMATIVA (Calificación) | IMPORTANCIA DEL IMPACTO I=A*P*D*R*C*L | NORMATIVIDAD AMBIENTAL RELACIONADA | CUMPLE CON LA NORMATIVIDAD | SIGNIFICANCIA CALIFICACION | INSTRUMENTO DE PLANEACION RELACIONADO | CONTROL OPERACIONAL | |
| 1 | 1 Aplica | Todos | 1,2,3,4 | Uso para servicios sanitarios, actividades de cafetería, aseo de las instalaciones y consumo humano | 1 NORMAL: RECURRENTE O FRECUENTE | CONSUMOS DE AGUA | | 1 AGOTAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES | 2 AGUA | | 2 NEGATIVO (-) | 1 1:(PUNTUAL): El efecto o impacto queda confinado dentro del área donde se genera. | 10 10:(ALTA) Es muy posible que suceda en cualquier | 5 5:(TEMPORAL) Cuando la alteración del medio no permanece en el tiempo, pero dura un lapso de tiempo moderado. | 10 10:(IRREcuperABLE/IRREVERSIBLE): E1/ los recursos afectados no retornan a las condiciones originales a traves de ningun medio. | 5 5:(MODERADA) Alteración moderada del recurso. Tiene un potencial de riesgo medio sobre el ambiente. | 10 10: Tiene normatividad ambiental aplicable | -25000 | Ley 373 de 1997, Decreto 3102 de 1997, Decreto 1575 de 2007, Directiva 008 de 2009 | 1 Si | NO SIGNIFICATIVO | 3 PIGA | Programa Gestión para el ahorro y uso eficiente del agua | |
| 0 IMPLEMENTACION DE SISTEMAS AHORRADORES DE AGUA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | 3 | 4 | 7 | 8 | 12 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 | 52 | 56 | 60 | 64 | 68 | 72 | 79 | 80 | 88 | 92 | 96 |
| Aplica / No Aplica | PROCESO | NUMERAL DE LA(S) SEDE(S) QUE REPORTA | ACTIVIDAD ASOCIADA AL ASPECTO | REGULARIDAD | ASPECTO AMBIENTAL ASOCIADO | ASPECTO AMBIENTAL ASOCIADO (OTROS) | IMPACTO AMBIENTAL | IMPACTO AMBIENTAL (OTROS) | RECURSO AFECTADO | OBSERVACIONES | TIPO DE IMPACTO (Signo) | ALCANCE (Calificación) | PROBABILIDAD (Calificación) | DURACION (Calificación) | RECUPERABILIDAD (Calificación) | CANTIDAD (Calificación) | NORMATIVA (Calificación) | IMPORTANCIA DEL IMPACTO I=A*P*D*R*C*L | NORMATIVIDAD AMBIENTAL RELACIONADA | CUMPLE CON LA NORMATIVIDAD | SIGNIFICANCIA CALIFICACION | INSTRUMENTO DE PLANEACION RELACIONADO | CONTROL OPERACIONAL | |
| 1 | 1 Aplica | Todos | 1,2,3,4 | Uso de servicios sanitarios | 2 ANORMAL: POCO FRECUENTE | INSTALACION DE AHORRADORES DE AGUA | | 8 REDUCCION DE AFECTACION AL AMBIENTE | 2 AGUA | Los ahorradores de agua se instalan en el tiempo de acuerdo a los recursos y necesidades. | 1 POSITIVO (+) | 10 10:(REGIONAL): Tiene consecuencias a nivel regional o tranciende los limites del Distrito. | 10 10:(ALTA) Es muy posible que suceda en cualquier | 10 10:(PERMANENTE) Cuando se supone una alteración indefinida en el tiempo. | 5 5:(RECUPERABLE): Se puede disminuir el efecto a traves de medidas de control hasta un estandar determinado | 5 5:(MODERADA) Alteración moderada del recurso. Tiene un potencial de riesgo medio sobre el ambiente. | 10 10: Tiene normatividad ambiental aplicable | 250000 | Decreto 3102 de 1997, Ley 373 de 1997, Decreto 3102 de 1997, Decreto 1575 de 2007, Directiva 008 de 2009 | 1 Si | NO SIGNIFICATIVO | 3 PIGA | Programa Gestión para el ahorro y uso eficiente del agua | |
| 0 CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | 3 | 4 | 7 | 8 | 12 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 | 52 | 56 | 60 | 64 | 68 | 72 | 79 | 80 | 88 | 92 | 96 |
| Aplica / No Aplica | PROCESO | NUMERAL DE LA(S) SEDE(S) QUE REPORTA | ACTIVIDAD ASOCIADA AL ASPECTO | REGULARIDAD | ASPECTO AMBIENTAL ASOCIADO | ASPECTO AMBIENTAL ASOCIADO (OTROS) | IMPACTO AMBIENTAL | IMPACTO AMBIENTAL (OTROS) | RECURSO AFECTADO | OBSERVACIONES | TIPO DE IMPACTO (Signo) | ALCANCE (Calificación) | PROBABILIDAD (Calificación) | DURACION (Calificación) | RECUPERABILIDAD (Calificación) | CANTIDAD (Calificación) | NORMATIVA (Calificación) | IMPORTANCIA DEL IMPACTO I=A*P*D*R*C*L | NORMATIVIDAD AMBIENTAL RELACIONADA | CUMPLE CON LA NORMATIVIDAD | SIGNIFICANCIA CALIFICACION | INSTRUMENTO DE PLANEACION RELACIONADO | CONTROL OPERACIONAL | |
| 1 | 1 Aplica | Todos | 1,2,3,4 | Uso de equipos electrónicos y electrónicos, iluminación de áreas de trabajo y áreas comunes | 1 NORMAL: RECURRENTE O FRECUENTE | CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA | | 1 AGOTAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES | 7 TODOS | | 2 NEGATIVO (-) | 5 5:(LOCAL): Trasciende consecuencias a nivel regional o tranciende los limites del Distrito. | 10 10:(ALTA) Es muy posible que suceda en cualquier | 5 5:(TEMPORAL) Cuando la alteración del medio no permanece en el tiempo, pero dura un lapso de tiempo moderado. | 10 10:(IRREcuperABLE/IRREVERSIBLE): E1/ los recursos afectados no retornan a las condiciones originales a traves de ningun medio. | 5 5:(MODERADA) Alteración moderada del recurso. Tiene un potencial de riesgo medio sobre el ambiente. | 10 10: Tiene normatividad ambiental aplicable | -125000 | Decreto 3450 de 2008, Decreto 697 de 2001, 2501 de 2007, Decreto 2331 de 2007, Decreto 3450 de 2008, Decreto 895, Directiva 008 de 2009. | 1 Si | NO SIGNIFICATIVO | 3 PIGA | Programa Gestión para uso eficiente y el ahorro de la energía | |
| 0 IMPLEMENTACION DE SISTEMAS AHORRADORES DE ENERGIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 3 | 4 | 7 | 8 | 12 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 | 52 | 56 | 60 | 64 | 68 | 72 | 79 | 80 | 88 | 92 | 96 |
| Aplica / No Aplica | PROCESO | NUMERAL DE LA(S) SEDE(S) QUE REPORTA | ACTIVIDAD ASOCIADA AL ASPECTO | REGULARIDAD | ASPECTO AMBIENTAL ASOCIADO | ASPECTO AMBIENTAL ASOCIADO (OTROS) | IMPACTO AMBIENTAL | IMPACTO AMBIENTAL (OTROS) | RECURSO AFECTADO | OBSERVACIONES | TIPO DE IMPACTO (Signo) | ALCANCE (Calificación) | PROBABILIDAD (Calificación) | DURACION (Calificación) | RECUPERABILIDAD (Calificación) | CANTIDAD (Calificación) | NORMATIVA (Calificación) | IMPORTANCIA DEL IMPACTO I=A*P*D*R*C*L | NORMATIVIDAD AMBIENTAL RELACIONADA | CUMPLE CON LA NORMATIVIDAD | SIGNIFICANCIA CALIFICACION | INSTRUMENTO DE PLANEACION RELACIONADO | CONTROL OPERACIONAL | |
| 1 | 1 Aplica | Todos | 1,2,3,4 | Uso para servicios sanitarios, actividades de cafetería, aseo de las instalaciones y consumo humano | 2 ANORMAL: POCO FRECUENTE | INSTALACION DE SISTEMAS AHORRADORES DE ENERGIA | | 8 REDUCCION DE AFECTACION AL AMBIENTE | 7 TODOS | Aplica para implementación de sensores o instalación de luminarias ahorradoras | 1 POSITIVO (+) | 5 5:(LOCAL): Trasciende consecuencias a nivel regional o tranciende los limites del Distrito. | 5 5:(MEDIA) Existe una posibilidad media de que suceda. | 10 10:(PERMANENTE) Cuando se supone una alteración indefinida en el tiempo. | 10 10:(IRREcuperABLE/IRREVERSIBLE): E1/ los recursos afectados no retornan a las condiciones originales a traves de ningun medio. | 5 5:(MODERADA) Alteración moderada del recurso. Tiene un potencial de riesgo medio sobre el ambiente. | 10 10: Tiene normatividad ambiental aplicable | 125000 | Decreto 697 de 2001, 2501 de 2007, Decreto 2331 de 2007, Decreto 3450 de 2008, Decreto 895, Directiva 008 de 2009. | 1 Si | NO SIGNIFICATIVO | 3 PIGA | Programa Gestión para uso eficiente y el ahorro de la energía | |
| 0 VERTIEMENTOS DOMESTICOS CON DESCARGAS EN EL ALCANTARILLADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | 3 | 4 | 7 | 8 | 12 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 | 52 | 56 | 60 | 64 | 68 | 72 | 79 | 80 | 88 | 92 | 96 |
| Aplica / No Aplica | PROCESO | NUMERAL DE LA(S) SEDE(S) QUE REPORTA | ACTIVIDAD ASOCIADA AL ASPECTO | REGULARIDAD | ASPECTO AMBIENTAL ASOCIADO | ASPECTO AMBIENTAL ASOCIADO (OTROS) | IMPACTO AMBIENTAL | IMPACTO AMBIENTAL (OTROS) | RECURSO AFECTADO | OBSERVACIONES | TIPO DE IMPACTO (Signo) | ALCANCE (Calificación) | PROBABILIDAD (Calificación) | DURACION (Calificación) | RECUPERABILIDAD (Calificación) | CANTIDAD (Calificación) | NORMATIVA (Calificación) | IMPORTANCIA DEL IMPACTO I=A*P*D*R*C*L | NORMATIVIDAD AMBIENTAL RELACIONADA | CUMPLE CON LA NORMATIVIDAD | SIGNIFICANCIA CALIFICACION | INSTRUMENTO DE PLANEACION RELACIONADO | CONTROL OPERACIONAL | |
| 1 | 1 Aplica | Todos | 1,2,3,4 | Uso de instalaciones hidrosanitarias | 1 NORMAL: RECURRENTE O FRECUENTE | VERTIEMENTOS DOMESTICOS CON DESCARGAS EN EL ALCANTARILLADO | | 2 CONTAMINACION DEL RECURSO AGUA | 2 AGUA | | 2 NEGATIVO (-) | 5 5:(LOCAL): Trasciende consecuencias a nivel regional o tranciende los limites del Distrito. | 10 10:(ALTA) Es muy posible que suceda en cualquier | 10 10:(PERMANENTE) Cuando se supone una alteración indefinida en el tiempo. | 5 5:(RECUPERABLE): Se puede disminuir el efecto a traves de medidas de control hasta un estandar determinado | 5 5:(MODERADA) Alteración moderada del recurso. Tiene un potencial de riesgo medio sobre el ambiente. | 10 10: Tiene normatividad ambiental aplicable | -125000 | Decreto 3930 de 2010, Decreto 1076 de 2015, Resolución 3957 de 2007 | 1 Si | NO SIGNIFICATIVO | 1 PACA | Revisión de practicas asociadas al descargue de residuos en instalaciones hidrosanitarias, inspección de instalaciones hidrosanitarias | |
| 0 VERTIEMENTOS DOMESTICOS CON DESCARGAS EN FUENTES HIDRICAS SUPERFICIALES O EL SUELO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | 3 | 4 | 7 | 8 | 12 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 | 52 | 56 | 60 | 64 | 68 | 72 | 79 | 80 | 88 | 92 | 96 |
| Aplica / No Aplica | PROCESO | NUMERAL DE LA(S) SEDE(S) QUE REPORTA | ACTIVIDAD ASOCIADA AL ASPECTO | REGULARIDAD | ASPECTO AMBIENTAL ASOCIADO | ASPECTO AMBIENTAL ASOCIADO (OTROS) | IMPACTO AMBIENTAL | IMPACTO AMBIENTAL (OTROS) | RECURSO AFECTADO | OBSERVACIONES | TIPO DE IMPACTO (Signo) | ALCANCE (Calificación) | PROBABILIDAD (Calificación) | DURACION (Calificación) | RECUPERABILIDAD (Calificación) | CANTIDAD (Calificación) | NORMATIVA (Calificación) | IMPORTANCIA DEL IMPACTO I=A*P*D*R*C*L | NORMATIVIDAD AMBIENTAL RELACIONADA | CUMPLE CON LA NORMATIVIDAD | SIGNIFICANCIA CALIFICACION | INSTRUMENTO DE PLANEACION RELACIONADO | CONTROL OPERACIONAL | |

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE ASPECTOS Y VALORACION DE IMPACTOS AMBIENTALES
 ALCALDIA LOCAL DE ENGATIVA
 PIGA 2016 - 2020 (DIC-2016)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 7 | 8 | 12 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 | 52 | 56 | 60 | 64 | 68 | 72 | 79 | 80 | 88 | 92 | 96 |
|--|-------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|--|--|---|---------------------------|------------------|---|-------------------------|---|--|---|---|--|---|---|---|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|---|-----|-----|
| Aplica / No Aplica | PROCESO | NUMERAL DE LA(S) SEDE(S) QUE REPORTA | ACTIVIDAD ASOCIADA AL ASPECTO | REGULARIDAD | ASPECTO AMBIENTAL ASOCIADO | ASPECTO AMBIENTAL ASOCIADO (OTROS) | IMPACTO AMBIENTAL | IMPACTO AMBIENTAL (OTROS) | RECURSO AFECTADO | OBSERVACIONES | TIPO DE IMPACTO (Signo) | ALCANCE (Calificación) | PROBABILIDAD (Calificación) | DURACIÓN (Calificación) | RECUPERABILIDAD (Calificación) | CANTIDAD (Calificación) | NORMATIVA (Calificación) | IMPORTEANCIA DEL IMPACTO I=A*P*D*R*C*L | NORMATIVIDAD AMBIENTAL RELACIONADA | CUMPLE CON LA NORMATIVIDAD | SIGNIFICANCIA CALIFICACIÓN | INSTRUMENTO DE PLANEACIÓN RELACIONADO | CONTROL OPERACIONAL | | |
| 1 | 2 No Aplica | | | | VERTIMIENTOS DOMESTICOS CON DESCARGAS EN FUENTES HIDRICAS SUPERFICIALES O EL SUELO | | 2 CONTAMINACIÓN DEL RECURSO AGUA | | | | 2 NEGATIVO (-) | 5:5:(LOCAL): Trasciende consecuencias a nivel regional o trasciende los límites del Distrito. | 1:1:(BAJA) Existe una posibilidad muy remota de que suceda | 10 10:(PERMANENTE) Cuando se supone una alteración indefinida en el tiempo. | 1:1:(REVERSIBLE): Puede eliminarse el efecto por medio de actividades humanas tendientes a restablecer las condiciones originales del recurso | | | 10 10: Tiene normatividad ambiental aplicable | | | NA | | | | |
| 0 VERTIMIENTOS NO DOMESTICOS CON DESCARGA AL ALCANTARILLADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 No Aplica | N/A | N/A | N/A | VERTIMIENTOS NO DOMESTICOS CON DESCARGA AL ALCANTARILLADO | N/A | 2 CONTAMINACIÓN DEL RECURSO AGUA | N/A | | N/A | 2 NEGATIVO (-) | 5:5:(LOCAL): Trasciende consecuencias a nivel regional o trasciende los límites del Distrito. | 1:1:(BAJA) Existe una posibilidad muy remota de que suceda | | | | | 1:1:(REVERSIBLE): Puede eliminarse el efecto por medio de actividades humanas tendientes a restablecer las condiciones originales del recurso | 10 10: Tiene normatividad ambiental aplicable | N/A | | NA | | N/A | |
| 0 GENERACIÓN DE RUIDO EN EL ÁREA RURAL POR FUENTES DE COMBUSTIÓN EXTERNA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 No Aplica | N/A | N/A | N/A | GENERACIÓN DE RUIDO EN EL ÁREA RURAL POR FUENTES DE COMBUSTIÓN EXTERNA | N/A | 9 REDUCCIÓN DE LA AFECTACIÓN AL AMBIENTE EN LA PRODUCCIÓN | N/A | | N/A | 2 NEGATIVO (-) | 5:5:(LOCAL): Trasciende consecuencias a nivel regional o trasciende los límites del Distrito. | 1:1:(BAJA) Existe una posibilidad muy remota de que suceda | 10 10:(PERMANENTE) Cuando se supone una alteración indefinida en el tiempo. | 5:5:(RECUPERABLE): Se puede disminuir el efecto a través de medidas de control hasta un estándar determinado | | | 10 10: Tiene normatividad ambiental aplicable | N/A | | NA | | | N/A | |
| 0 OTROS ASPECTOS AMBIENTALES ASOCIADOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 No Aplica | N/A | N/A | N/A | 1 OTRO | N/A | | | | N/A | | | | | | | | | 1:1:(REVERSIBLE): Puede eliminarse el efecto por medio de actividades humanas tendientes a restablecer las condiciones originales del recurso | | N/A | | NA | | N/A |
| 0 GENERACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS (ACEITES USADOS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 Aplica | Gestión y Adquisición de Recursos | 1 | Mantenimiento de máquinas, equipos y herramientas | 2 ANORMAL: POCO FRECUENTE | [GENERACION DE RESIDUOS PELIGROSOS (ACEITES USADOS)] | 18 SOBREPRESIÓN DEL RELLENO SANITARIO | | 3 SUELO | Se pueden generar residuos de aceite u otros materiales contaminados con aceite | 2 NEGATIVO (-) | 5:5:(LOCAL): Trasciende consecuencias a nivel regional o trasciende los límites del Distrito. | 1:1:(BAJA) Existe una posibilidad muy remota de que suceda | 10 10:(PERMANENTE) Cuando se supone una alteración indefinida en el tiempo. | 5:5:(RECUPERABLE): Se puede disminuir el efecto a través de medidas de control hasta un estándar determinado | 1:1:(BAJA) Alteración mínima del recurso. Existe bajo potencial de riesgo sobre el ambiente. | 10 10: Tiene normatividad ambiental aplicable | -2500 | Ley 430 de 1998, Decreto 1609 de 2002, Resolución 1188 de 2003, Resolución 1362 de 2007, Decreto 1076 de 2015. | 1 Si | NO SIGNIFICATIVO | 3 PIGA | Programa Gestión Integral de Residuos Convencionales y Peligrosos | | |
| 2 | 1 Aplica | Gestión y Adquisición de Recursos | 1 | Mantenimiento de automotores | 2 ANORMAL: POCO FRECUENTE | [GENERACION DE RESIDUOS PELIGROSOS (ACEITES USADOS)] | 18 SOBREPRESIÓN DEL RELLENO SANITARIO | | 3 SUELO | Se pueden generar residuos de aceite u otros materiales contaminados con aceite | 2 NEGATIVO (-) | 5:5:(LOCAL): Trasciende consecuencias a nivel regional o trasciende los límites del Distrito. | 1:1:(BAJA) Existe una posibilidad muy remota de que suceda | 10 10:(PERMANENTE) Cuando se supone una alteración indefinida en el tiempo. | 5:5:(RECUPERABLE): Se puede disminuir el efecto a través de medidas de control hasta un estándar determinado | 1:1:(BAJA) Alteración mínima del recurso. Existe bajo potencial de riesgo sobre el ambiente. | 10 10: Tiene normatividad ambiental aplicable | -2500 | Ley 430 de 1998, Decreto 1609 de 2002, Resolución 1188 de 2003, Resolución 1362 de 2007, Decreto 1076 de 2015. | 1 Si | NO SIGNIFICATIVO | 3 PIGA | Certificado de disposición final de aceites usados | | |
| 0 GENERACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS (HOSPITALARIOS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 No Aplica | N/A | N/A | N/A | [GENERACION DE RESIDUOS PELIGROSOS (HOSPITALARIOS)] | N/A | | | | N/A | 2 NEGATIVO (-) | | 1:1:(BAJA) Existe una posibilidad muy remota de que suceda | 10 10:(PERMANENTE) Cuando se supone una alteración indefinida en el tiempo. | 1:1:(REVERSIBLE): Puede eliminarse el efecto por medio de actividades humanas tendientes a restablecer las condiciones originales del recurso | | | 10 10: Tiene normatividad ambiental aplicable | N/A | | NA | | | N/A | |